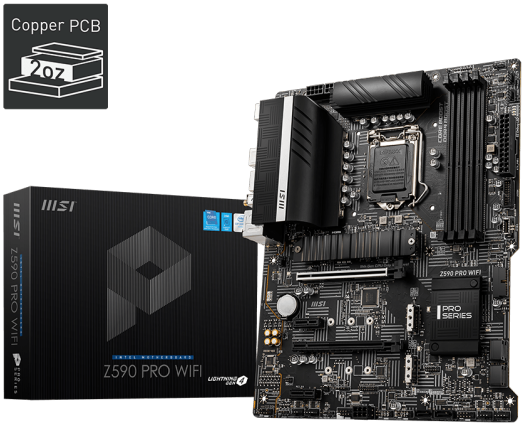
МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ

Z590 PRO WIFI

ДЛЯ СЕРЬЕЗНЫХ ДЕЛ



SPECIFICATIONS

Название модели	Z590 PRO WIFI
Поддержка процессоров	Поддержка 10-го поколения процессоров Intel® Core™,11-го поколения процессоров Intel® Core™, Pentium® Gold и Celeron®
Сокет процессора	LGA 1200
Чипсет	Intel® Z590
Графический интерфейс	1x слот PCIe 4.0 x16 1x слот PCIe 3.0 x16
Дисплейный интерфейс	Поддержка 4K@60 Гц, как указано в HDMI™ 2.0b, DisplayPort 1.4 - Требуется графический процессор
Память	4 модуля DIMM, двухканальный DDR4-5333MHz(OC)
Дополнительные слоты	2 слота PCIe 3.0 x16
Накопители	1x слот M.2 Gen4 x4 2x слоты M.2 Gen3 x4 6x порты SATA 6 Гбит/с
USB порты	1 порт USB 3.2 Gen 2x2, 20 Гбит/с (Type C) 2 порта USB 3.2 Gen 2, 10 Гбит/с (1 Type-C + 1 Type-A) 6 портов USB 3.2 Gen 1, 5 Гбит/с (6 Type A) 8 портов USB 2.0
Сеть	Intel® I225-V 2.5G ethernet
ethernet / Bluetooth	Intel® Wi-Fi 6E AX210, Bluetooth 5.2
Звук	8-канальный (7.1) HD Audio с функцией Audio Boost

FEATURES

Оптимизированное охлаждение

Волнистая форма радиаторных ребер, перекрещивающиеся тепловые трубки с прямым контактом, теплорассеиватель для транзисторов, двухсторонние радиаторы M.2 Shield Frozr и программное обеспечение Frozr AI.

M.2 Shield FROZR

Система охлаждения для твердотельных накопителей в разъемах M.2 предотвращает падение производительности, которое может случиться из-за перегрева.

Технология DDR4 Boost

Защита модулей памяти DDR4, установленных в слоты DIMM, от электромагнитных помех.

8+4-контактные разъемы питания

Два разъема питания (8- и 4-контактные) для стабильной работы современных многоядерных процессоров.

Технология Core Boost

Продуманная разводка премиум класса готовая к максимальной производительности.

Диагностическая система EZ Debug

Самый простой способ устранения неполадок.

Увеличенные радиаторы

Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.

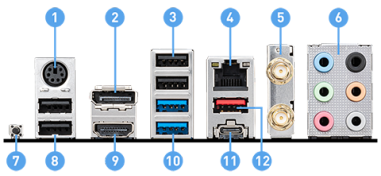
2.5G Ethernet

Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.

Охлаждение Frozr AI

Скорость вращения системных вентиляторов автоматически изменяется в зависимости от текущей температуры процессора и видеокарты.

CONNECTIONS



1. Клавиатура / мышь
2. DisplayPort
3. USB 2.0
4. ethernet порт
5. WIFI / Bluetooth
6. Аудио-разъем
7. Кнопка Flash BIOS
8. USB 2.0
9. HDMI™
10. USB 3.2 Gen 1 5 Гбит/с Type-A
11. USB 3.2 Gen 2x2 20 Гбит/с Type-C
12. USB 3.2 Gen 2 10 Гбит/с Type-A

Generated 2024-05-07, check for the latest version www.msi.com/datasheet. The information provided in this document is intended for informational purposes only and is subject to change without notice.

© 2024 Micro-Star Int'l Co.Ltd. MSI is a registered trademark of Micro-Star Int'l Co.Ltd. All rights reserved.